Lembar Kerja Siswa

Sistem Persamaan Linier Dua Variabel

Guru Mapel: Fitria ria fatimah

Nama . . . . . .

KERJAKAN LEMBAR KERJA DIBAWAH INI DENGAN BAIK

DAN BENAR SECARA INDIVIDU

1. Selesaikan SPLDV dibawah ini dengan metode campuran

   $x + y = 3$

   $4x + 3y = 5$

   Koofesien variabel x adalah ..... untuk persamaan pertama dan ..... untuk persamaan kedua.

   a. 1 dan 1
   b. 4 dan 3
   c. 1 dan 3
   d. 1 dan 4

   Sekarang samakan koefisien x dari kedua persamaan tersebut.

   i. $x + y = 3$ | x ☐ |

   ii. $4x + 3y = 5$ | x ☐ |

   ———————————— -

   y = ...

   Subtitusikan y = ... ke persamaan satu (i)

   $x + y = 3$

   x + ... = 3

   x = ...

   Sehingga himpunan penyelesaiannya adalah { }

2. Hubungkan garis yang yang menurut kalian merupakan pasangan yang benar mengenai SPLDV:

   i. Subtitusi — Menghilangkan

   ii. Eliminasi — Mengganti

LIVEWORKSHEETS